

発泡スチロール模型収縮剤

カオライトナー「TAK-100シリーズ」

特長

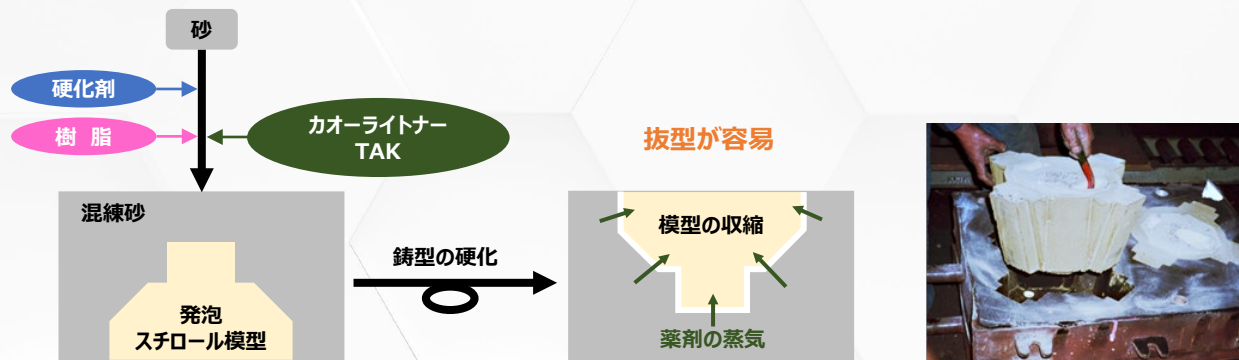
1 造型工数の低減

- ・ 鋳型からの発泡模型の除去が容易となります。

2 作業性良好

- ・ 砂混練時に添加するだけでご使用できます。
- ・ 鋳型の硬化に影響はありません。
- ・ フラン/アルカリフェノールバインダー、どちらにも適用できます。

メカニズム



使用方法

- ・ 発泡模型と砂型間でしみつがが発生しますので、発泡模型には塗型を塗布して下さい。
- ・ 添加量は、砂に対し0.2~0.4%程度が適当です。
- ・ 添加順序は、硬化剤添加後、あるいは樹脂と同時に添加して下さい。
- ・ ガス発生量が通常バインダーより増加しますので、ガス欠陥の発生しやすい製品に対しては、ガス抜きなどの対策をお願いします。
- ・ 使用に当たっては、換気に注意し、皮膚についたり目に入らぬよう、保護手袋、保護メガネ等の着用をお願いします。

代表特性値

カオライトナー	特徴	外観	該当法規	製品荷姿
TAK-100	一般品	無色透明液体	PRTR法、有機則、労安法、 消防法危険物第4類第2石油類 (非水溶性)	16kg石油缶
TAK-111	臭気改良品	黄褐色液体		

取扱い上の詳細につきましては、SDSをご参照下さい。

